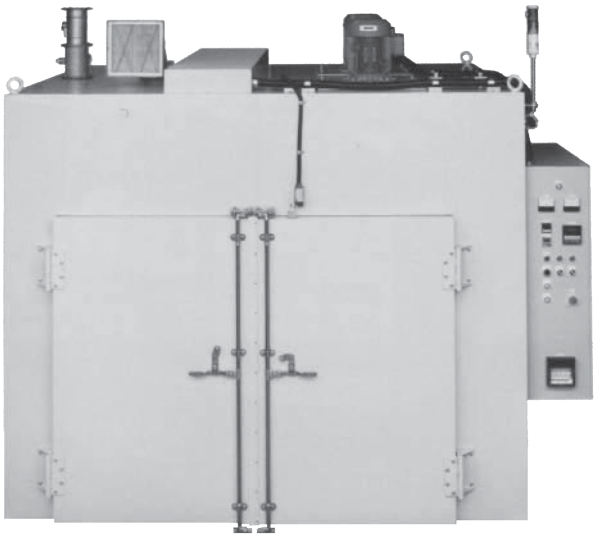
三晃電気工業株式会社　TEL:072-335-0141　http://www.sankodk.com

乾　燥　機　受注生産品

大型工業用乾燥機　３００℃

最高温度３００℃の汎用大型乾燥機です。

内槽の全幅2500、全高2000、奥行2000の寸法を確保した本格的熱風循環乾燥機です。
大容量乾燥機にありがちな温度分布のバラツキを高温炉での経験を活かした循環熱風制御により抑制しています。



■熱風循環式乾燥機300℃ 仕様

商品コード		100Q	101Q	102Q	103Q	104Q	105Q
型式		SKW-304	SKW-305	SKW-306	SKW-307	SKW-308	SKW-309
方式		強制熱風循環式					
温度範囲		最高温度350℃　常用＋50℃～＋300℃					
温度調整精度		±0.5℃以内					
温度分布		±3℃以内at300℃					
昇温時間		室温～＋300℃まで約90分					
電源		AC200／400V 3相 50／60Hz					
		14kVA	20kVA	26kVA	34kVA	49kVA	103kVA
内容量		1000L	1500L	2160L	2592L	4500L	10000L
炉寸法 W×D×H	外寸法	2010×1530×1910	2510×1530×1960	2650×1750×2275	2950×1750×2275	3150×2050×2575	3800×2550×3190
	内寸法	1000×1000×1000	1500×1000×1000	1500×1200×1200	1800×1200×1200	2000×1500×1500	2500×2000×2000
炉材質	外装	SPCCボンデ鋼板塗装仕上げ（アイボリー 5Y 7/1)					
	内装	ステンレス鋼　SUS304 2B					
	保温材	サームボード（ロックウール）					
扉		片開き1枚扉	両開き2枚扉				
給排気口		各天井1ヶ所　給排気量調節ダンパー付					
棚受		オプション					
加熱器		SUS304製　フィンシーズヒーター					
		12kW	18kW	24kW	30kW	45kW	95kW
循環ファン		SUS304製　シロッコファン					
		0.75kW×2基	0.75kW×2基	1.5kW×2基	1.5kW×2基	1.5kW×3基	2.2kW×3基
計装	温度調節器	デジタル設定指示、PID制御					
	温度センサー	JIS K熱電対					
	安全装置	過熱防止器、漏電ブレーカー、モーターサーマルリレー					
	その他	各種スイッチ、ランプ付					
付属品		取扱説明書					
オプション品		プログラム温度制御、温度記録計、扉スイッチ、観測窓、自動給排気					
その他							

三晃電気工業株式会社　TEL:072-335-0141　http://www.sankodk.com

高温型熱風循環式乾燥機　７００℃

試料の高温焼成、耐熱のニーズから開発された高温熱処理炉です。

内槽材SUS310S、循環ファン、電気ヒーター、断熱材料を効率的な組み合わせにより耐熱構造にすることで最高温度＋750℃、連続使用＋700℃が可能となり、電気炉では得られない高精度な温度分布を実現しました。
プログラム運転、N2ガスパージ、自動給排気装置などのオプション仕様にも対応します。

■高温型熱風循環式乾燥機700℃ 仕様

商品コード		300Q	301Q	302Q	303Q	304Q
型式		SKH-701	SKH-702	SKH-703	SKH-704	SKH-705
方式		強制熱風循環式				
温度範囲		最高温度750℃　常用＋100℃～＋700℃				
温度調整精度		±1.0℃以内				
温度分布		±10℃以内at700℃				
昇温時間		室温～＋700℃まで約90分				
電源		AC200／400V 3相 50／60Hz				
		13kVA	21kVA	42kVA	78kVA	98kVA
内容量		125L	216L	512L	1000L	1500L
炉寸法 W×D×H	外寸法	1600×1160×1595	1700×1260×1695	2050×1460×2060	2440×1660×2490	2940×1660×2490
	内寸法	500×500×500	600×600×600	800×800×800	1000×1000×1000	1500×1000×1000
炉材質	外装	SPCCボンデ鋼板塗装仕上げ（アイボリー 5Y 7/1)				
	内装	ステンレス鋼　SUS310S 2B				
	保温材	セラミックボード、セラミックバルク、サームボード				
扉		片開き式1枚扉				
給排気口		各天井1ヶ所　給排気量調節ダンパー付				
棚受		4段固定式				
加熱器		インコロイ製　フィンシーズヒーター				
		12kW	20kW	40kW	75kW	95kW
循環ファン		SUS310S製　ラジアルファン				
		0.75kW	0.75kW	1.5kW	2.2kW	2.2kW
計装	温度調節器	デジタル設定指示、PID制御				
	温度センサー	JIS K熱電対				
	安全装置	過熱防止器、漏電ブレーカー、モーターサーマルリレー				
	その他	各種スイッチ、ランプ付				
付属品		棚板2枚、取扱説明書				
オプション品		プログラム温度制御、温度記録計、扉スイッチ、無酸化雰囲気、自動給排気				
その他						